

Datasheet

Fujitsu PRIMERGY TX1330 M4 直立式伺服器

適用於中小型企業的單機可擴充伺服器

Fujitsu PRIMERGY 產品系列

FUJITSU PRIMERGY 伺服器提供給各種規模、產業、工作負載的公司最強而有力且即具彈性的解決方案。包含遠端分公司適用的 PRIMERGY 直立式伺服器、萬用的機架式伺服器，以及密度最佳化的橫向擴展伺服器。具備一系列經商業考驗的創新及最高效率，降低了營運的成本與複雜性，讓日常營運更靈活，也使得 IT 更快地成為商業優勢。

FUJITSU PRIMERGY TX 系列直立式伺服器提供堅若磐石的可靠度，它完善且具成本效益，最適合中小企業或分公司。

此外，它提供了簡易的 IT 運作、低能耗、以及更低的噪音，即使非受專業訓練的人員也可輕鬆操作，適用於標準的辦公環境。此外，幾乎所有的 PRIMERGY TX 伺服器都可轉換到機架式的基礎架構中，進而提供最佳的彈性。

PRIMERGY TX1330 M4

PRIMERGY TX1330 M4 是適合中小企業或分公司的理想伺服器，功能完備且具成本效益。它提供最新的 Intel® Xeon® E-2100 系列處理器，效能最高可達 64 GB DDR4 記憶體 (2,666 MT/s)，可提高應用性能以及歸功於熱插拔儲存磁碟的絕佳可擴充性。其選配的備援電源以及多種

RAID 控制器的選擇不僅確保了高可用性，也讓使用者更加安心。由於有著簡潔的外觀設計以及極低的工作噪音，此伺服器是展示間以及辦公室環境的理想選擇。TX1330 M4 可支援舊式的 PCI 介面，讓它適用於電話或安控系統等特殊應用。更棒的是，功能完備的 Fujitsu ServerView® Suite 伺服器管理軟體可在伺服器安裝、佈署及管理的時候，都提供系統管理者足夠的支援。PRIMERGY TX1330 M4 是您最佳的長期投資。



特色與優勢

主要特色

具成本效益的性能表現

- 最新的 Intel® Xeon® 處理器 E-2100 產品系列和效能最高可達 64 GB DDR4 記憶體 (2,666 MT/s)
- 伺服器專為強大且可靠的存儲可擴充性而設計。它支援可多達 4 倍 NVMe 設備, 加上 8x3.5 吋存放裝置或 16x2.5 吋的設備。或最多 12x3.5 吋設備或高達 24x2.5 吋設備的最高標準磁碟機配置。
- 備援 (2x1GbE) LAN 作為標準以及可選配高階網路選項 (10/25Gb Ethernet, Fiber Channel controllers)
- 支援 2x M.2 模組: 1x SATA; 1x NVMe/SATA
- Dual microSD for VMware ESXi
- 最新 3.1 Gen2 USB posts (2x 3.1 Gen2 plus 2x 3.1 Gen1, 4x 2.0, 內部 2x 3.1 Gen1)
- 選配的備援電源供應器

為中小型企業最佳化

- Fujitsu 的 Cool-Safe[®] 散熱技術, 以及最佳化的空氣流動設計, 降低了噪音排放
- Compact 4 U 機箱設計
- Fujitsu ServerView Suite 包含安裝、部署、狀態監控以及控制等工具

生命週期的投資保護

- 絕佳的擴充性, 最高可達 DDR4 的 64 GB 記憶體, 多達 24 個儲存磁碟槽, 以及 4 個 PCI 插槽。
- 可支援舊式的 PCI 插槽
- 可選配機架的轉換套件, 具廣泛的連接性選項

優勢

- 將典型的伺服器任務最佳化, 如商業應用程序、檔案、印表機或資料庫
- 伺服器計算和記憶體可以針對跨行業最合適的標準工作負載進行優化。英特爾®Xeon® 處理器 E-2100 產品系列提供更高的四核性能, 已滿足更高的計算需求。工作負載的範圍從適當大小的單個到虛擬化的多應用環境, 包括檔列印、電子郵件、CRM、訊息傳送等工作負載。
- NVMe 技術為需要最低延遲的應用提供超快存儲。伺服器強大的存儲容量也是客戶的理想選擇, 他們正在尋找一個安全、經濟高效的伺服器來整合和管理大型資料集, 或者是一個具有大容量安全本機存放區的系統, 同時具有增長潛力。
- 備援的電源供應器, 讓系統管理員更安心
- 安靜運作, 適合辦公室或展示間使用
- 體積小且安靜, 甚至可放在桌下
- Fujitsu ServerView Suite 的完備功能, 讓系統管理員的工作更容易
- 符合當今的需求, 且為將來做好準備
- 支援特殊應用, 如電話或安控系統
- TX1330 M4 與你的公司一同成長, 是絕佳的長期投資

技術規格

PRIMERGY TX1330 M4

基座	PRIMERGY TX1330 M4	PRIMERGY TX1330 M4	PRIMERGY TX1330 M4
機型	直立式	直立式	機架式
電源	標準	熱插拔	熱插拔

主機板

主板類型	D3673
晶片組	Intel® C246

處理器數量與類型	1 x Intel® Xeon® E-2100 處理器產品系列 / Intel® Pentium® 處理器 / Intel® Core™ i3 處理器
處理器	Intel® Xeon® processor E-2186G (6C/12T, 3.80 GHz, up to 4.3 GHz, 2,666 MHz)
	Intel® Xeon® processor E-2176G (6C/12T, 3.70 GHz, up to 4.3 GHz, 2,666 MHz)
	Intel® Xeon® processor E-2174G (4C/8T, 3.80 GHz, up to 4.3 GHz, 2,666 MHz)
	Intel® Xeon® processor E-2146G (6C/12T, 3.50 GHz, up to 4.2 GHz, 2,666 MHz)
	Intel® Xeon® processor E-2144G (4C/8T, 3.60 GHz, up to 4.2 GHz, 2,666 MHz)
	Intel® Xeon® processor E-2136 (6C/12T, 3.30 GHz, up to 4.2 GHz, 2,666 MHz)
	Intel® Xeon® processor E-2134 (4C/8T, 3.50 GHz, up to 4.2 GHz, 2,666 MHz)
	Intel® Xeon® processor E-2126G (6C/6T, 3.30 GHz, up to 4.1 GHz, 2,666 MHz)
	Intel® Xeon® processor E-2124G (4C/4T, 3.40 GHz, up to 4.1 GHz, 2,666 MHz)
	Intel® Xeon® processor E-2124 (4C/4T, 3.30 GHz, up to 3.9 GHz, 2,666 MHz)
Intel® Pentium® processor G5400 (2C/4T, 3.70 GHz, 2,666 MHz)	
Intel® Core™ i3-8100 processor (4C/4T, 3.60 GHz, 2,400 MHz)	

記憶體插槽	4
記憶體插槽類型	DIMM (DDR4)
記憶體容量(最大-最小)	4 GB - 64 GB
記憶體保護	ECC
記憶體說明	"可混用; 雙通道運作可有較好效能(2 模組需有相同容量) 可配置單通道(1 個模組)"
記憶體選項	4 GB (1 module(s) 4 GB) DDR4, unbuffered, ECC, 2,666 MHz, PC4-2666, DIMM, 1Rx8
	8 GB (1 module(s) 8 GB) DDR4, unbuffered, ECC, 2,666 MHz, PC4-2666, DIMM, 1Rx8
	16 GB (1 module(s) 16 GB) DDR4, unbuffered, ECC, 2,666 MHz, PC4-2666, DIMM, 2Rx8

介面

USB 2.0 埠	4 (4x 後方外部)
USB 3.0 埠	4 (2x 後方外部, 2x 前方外部) USB 3.0 is now known as USB 3.1 Gen 1). Server also has 2x external rear USB 3.1 Gen 2 ports
顯示(15-pin)	1 x 衍生自 iRMC 的類比圖型介面(高達 1600x1200 或 1920x1080, 16bpp)
串列 1(9-pin)	1 x serial RS-232-C, 可供 iRMC 或系統或共用使用
LAN/乙太網	2 x1 Gb/s Ethernet; RJ45

管理 LAN (RJ45)	1 x 專供 iRMC S5 使用的管理 LAN (10/100/1000 Mbit/s) 管理 LAN 流量可分攤於內建的 Gbit LAN 埠
---------------	--

內建/整合控制器

RAID 控制器	可選配內建的 RAID 0/1 或 RAID 5/6 控制器, 供 SAS 基座使用 (將占用 1 個 PCIe 插槽) 額外的 RAID 控制器選項可參照"組件", "RAID 控制器"說明
SATA 控制器	Intel® C246, 2 埠用於可用磁碟機 4 埠用於內部 SATA 硬碟, 具 RAID 0, 1, 10 功能, 適用於 Windows 與 Linux 系統
LAN 控制器	內建 Intel® i210 2 x 10/100/1000 Mbit/s 乙太網 支援 iSCSI 遠端開機及 PXE-Boot 透過 LAN 遠端開機, WoL.
遠端管理控制器	整合遠端管理控制器 (iRMC S5, 附帶 512 MB 記憶體, 包含圖型控制器) 相容於 IPMI 2.0
可信任平臺模組(TPM)	TPM 2.0 模組(選配)

插槽

PCI-Express 3.0 x1 (x4 插槽)	1 x 全高型 (長度最多 168 mm)
PCI-Express 3.0 x4	1 x 全高型 (長度最多 168 mm)
PCI-Express 3.0 x8	2 x 全高型 (長度最多 240 mm)
插槽說明	可選配 PCIe 轉換 PCI 適配器 若使用 SAS 配置, RAID 控制器將占用 1 個 PCI-Express 插槽

磁碟槽

儲存磁碟槽	最多 4 x 3.5 吋或 8 x 2.5 吋	最多 12 x 3.5 吋 或 24 x 2.5 吋
可用磁碟槽	3 x 5.25/1.6 吋供 1 x 備份磁碟槽使用 + 1 x ODD	3 x 5.25/1.6 吋供 1 x 備份磁碟槽使用 + 1 x ODD

風扇配置

風扇數量	1	2
風扇配置	1 個標準風扇	備援風扇
風扇說明	無備援/ 無熱插拔	無熱插拔

操作面板

操作按鈕	On/off 開關 NMI 按鈕 重啟按鈕
LED 狀態指示燈	系統狀態 (橙/黃色) 識別 (藍色) 硬碟存取 (綠色) 電源 (橙/綠色) 系統後方: 系統狀態 (橙/黃色) 識別 (藍色) LAN 連線 (綠色) LAN 速度 (綠/黃色) CSS (黃色)

BIOS

BIOS 特性	基於 ROM 的啟動工具 回復 BIOS BIOS 設定存取 由 USB 裝置更新本機 BIOS 主要 Windows 與 Linux 版本的線上更新工具 透過 ServerView Update Manager 的本機與遠端更新 支援遠端 PXE 開機 支援遠端 iSCSI 開機
---------	--

作業系統和虛擬化軟體

經認證或支援之作業系統與 虛擬化軟體	Windows Server 2019 Datacenter Windows Server 2019 Standard Windows Server 2019 Essentials Windows Server Datacenter, version 1809 Windows Server Standard, version 1809 Hyper-V Server 2016 Windows Server 2016 Datacenter Windows Server 2016 Standard Windows Server 2016 Essentials Windows Storage Server 2016 Standard Windows Server Datacenter, version 1709 VMware vSphere™ 6.5 SUSE® Linux 企業級 Server 12 Red Hat® 企業級 Linux 7 Univention Corporate Server 4
作業系統相關連結	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473
作業系統說明	應需求支援 Linux 的衍生版本

伺服器管理

標準	ServerView Suite (Deploy) ServerView Installation Manager ServerView Scripting Toolkit ServerView Suite (Control) ServerView Operations Manager (incl. PDA and ASR & R) ServerView Agents and CIM provider ServerView Agentless Management ServerView System Monitor SVOM- Event Manager ServerView RAID Manager SVOM- Threshold Manager Power Monitor (monitoring the Power Consumption) Power Management (iRMC) Storage Management (server) with SVOM/SV-RAID ServerView Suite (Maintain) iRMC S5 (Remote Management) System Update Manager (BIOS, Firmware, Windows Drives and SV Agents) Performance management (SVOM) Asset Management Primecollect
----	---

	Customer Self Service Online Diagnostics ServerView Suite - Integrate Integration packs for Microsoft System Center, VMware vCenter, VMware vRealize, Nagios, and HP SIM
選配項	ServerView Suite (Maintain) ServerView eLCM iRMC Advanced Pack incl. Advanced Video Redirection (AVR), video capturing and Virtual Media
伺服器管理說明	ServerView Suite 軟體產品相關的資訊請見其產品型錄
尺寸/重量	
直立式(寬 x 深 x 高)	177 x 560 x 455 mm
機架 (寬 x 深 x 高)	483 x 495 x 175 mm
尺寸說明	腳架寬 306 mm, 防傾倒保護設計; 深度不含備援電源供應器的把手. 機架深不含備援電源以及機架前方的把手
機架深度	543 mm
機架高度	4 U
重量	機架型: 13kg - 25kg; 直立型: 15kg - 28 kg
重量說明	實際重量可能依配置有所不同
機架整合套件	機架整合套件為選配選項
工作環境	
工作環境溫度	5 - 45 °C
工作溫度說明	Cool-safe® Advanced Thermal Design (35 °C 以上或低於 10 °C) 依系統配置而定。詳細資訊請見相關的系統配置說明書。
工作相對濕度	10 - 85 % (無冷凝)
工作環境	FTS 04230 – Guideline for Data Center (安裝指南)
工作環境連結	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe
聲壓(LpAm)	SATA: 23 dB(A) 閒置模式/ 23 dB(A)工作模式; SAS: 33 dB(A) 閒置模式/ 37 dB(A) 工作模式
聲功率 (LWAd; 1B = 10dB)	SATA: 4.1 B 閒置模式/ 4.1 B 工作模式 ; SAS: 4.8 B 閒置模式/ 5.2 B 工作模式
噪音說明	噪音排放與工作模式依系統配置而有不同
電氣值	
電源供應配置	1 x 標準, 1x 熱插拔 或 2x 備援熱插拔
標準電源供應	300W 標準, 90% (Gold efficiency), 100-240V, 50 / 60Hz 450W 熱插拔, 94% (Platinum efficiency), 100-240V, 50 / 60Hz
熱插拔電源備援	選配
額定電壓	100 V - 240 V
熱排放	831.6 kJ/小時 (788.2 BTU/小時)
最大額定電流	5 A(100 V) / 2.5 A(240 V)
有效功率(最大配置)	231 W
視在功率(最大配置)	235 VA
有效功率說明	不同系統配置的預估能耗可參考 System Architect 的 Power Calculator: http://configurator.ts.fujitsu.com/public/
電池備援	Fujitsu Battery Unit 380W, 12V (選配)

電源供應說明	有效與額定的電源值可能依配置而異
規範	
全球	CB RoHS (限制有害物質) WEEE (廢棄電氣電子設備)
德國	GS
歐洲	CE
美國/加拿大	CSA us ULc/us FCC Class A
日本	VCCI;V3 Class A+JIS 61000-3-2
俄羅斯	GOST-R
南韓	KC
中國	CCC
紐澳	C-Tick
台灣	BSMI
合規性連結	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
規範說明	*警告: 本產品為 A 類產品。在生活環境中, 本產品可能會產生無線電干擾, 此時, 使用者可能需要採取相應的措施。

組件

備份磁碟機	LTO5HH Ultrium, 1,500 GB, 140 MB/s, 半高型, SAS 6Gb/s
	LTO6HH Ultrium, 2,500 GB, 160 MB/s, 半高型, SAS 6Gb/s
	LTO7HH Ultrium, 2,500 GB, 300 MB/s, 半高型, SAS 6Gb/s
	RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, 半高型, USB 3.0
光碟機	Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6x BD-RW, 8x DVD, 24x CD), ultraslim, SATA I
	DVD-ROM, (16xDVD; 48xCD), half height, SATA I
	DVD Super Multi, (16xDVD, 8xDVD+RW 6xDVD-RW, 12xDVD-RAM; 48xCD, 32xCD-RW), half height, SATA I
	DVD Super Multi ultra slim, (8x DVD; 24x CD), ultraslim, SATA
儲存磁碟機	HDD SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, economic
	HDD SATA, 6 Gb/s, 12 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 6 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 4 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, economic
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 15,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, SED
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, SED
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級

HDD SAS, 12 Gb/s, 12 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, SED

HDD SAS, 12 Gb/s, 12 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型

HDD SAS, 12 Gb/s, 6 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, SED

HDD SAS, 12 Gb/s, 6 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型

HDD SAS, 12 Gb/s, 4 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型

HDD SAS, 12 Gb/s, 2.4 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級

HDD SAS, 12 Gb/s, 2.4 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, SED

HDD SAS, 12 Gb/s, 2.4 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級

HDD SAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型

HDD SAS, 12 Gb/s, 1.8 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級

HDD SAS, 12 Gb/s, 1.8 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, SED

HDD SAS, 12 Gb/s, 1.8 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級

HDD SAS, 12 Gb/s, 1.2 TB, 10,000 rpm, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級

HDD SAS, 12 Gb/s, 1.2 TB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級

HDD SAS, 12 Gb/s, 1.2 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級

HDD SAS, 12 Gb/s, 1.2 TB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, SED

HDD SAS, 12 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型

固態硬碟

SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 0.9 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 0.9 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 3.0 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 3 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 3.0 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 3 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 0.9 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 0.9 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 3.6 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 3.3 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 3.6 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 3.3 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 1.4 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 1.4 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 3.6 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 3.1 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 3.6 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 3.1 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 7.68 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 0.5 DDPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 7.68 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 0.5 DDPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 3.84 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 1.0 DDPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 3.84 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 1.0 DDPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 1.92 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 0.9 DDPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 1.92 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 0.9 DDPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 1.92 TB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 3.0 DDPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 1.92 TB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 3 DDPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 1.92 TB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 3.0 DDPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD SATA, 6 Gb/s, 1.92 TB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 3 DDPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD M.2 SATA, 6 Gb/s, 480 GB, 非熱插拔, 企業級, 1.4 DDPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD M.2 SATA, 6 Gb/s, 240 GB, 非熱插拔, 企業級, 1.4 DDPD (五年硬碟每日寫入量)

SSD M.2 SATA, 6 Gb/s, 240 GB, 非熱插拔, 企業級

PCIe SSD & SATA DOM SSD

PCIe-SSD SFF, 4 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, Flash drive, 0.6 DDPD (五年硬碟每日寫入量)

PCIe-SSD SFF, 2 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, Flash drive, 0.6 DDPD (五年硬碟每日寫入量)

PCIe-SSD SFF, 1 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, Flash drive, 1 DDPD (五年硬碟每日寫入量)

Dual microSD 64GB 企業級

SCSI / SAS 控制器

Fujitsu PSAS CP400i SAS Ctrl. 12 Gbit/s 8 ports int. PCIe 3.0 x8

RAID 控制器

Fujitsu PRAID EP580i FH, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 8 Gbit/s, 16 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, Optional FBU based on LSI SAS3516

Fujitsu PRAID EP540i FH, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 8 Gbit/s, 16 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 4 GB, Optional FBU based on LSI SAS3516

Fujitsu PRAID EP520i FH, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 8 Gbit/s, 8 Gbit/s 8 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 2 GB, Optional FBU based on LSI SAS3516

Fujitsu PRAID EP420i, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 2 GB, Optional FBU based on LSI SAS3108

Fujitsu PRAID EP420i for SafeStore, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 2 GB, Optional FBU based on LSI SAS3108

Fujitsu PRAID EP400i, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA/PCIe-NVMe 12 Gbit/s, 16 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 1 GB, Optional FBU based on LSI SAS3108

Fujitsu PRAID CP400i, RAID Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 ports int. RAID level: 0, 1, 1E, 10, 5, 50, No FBU support

光纖通道控制器

Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 32 Gbit/s Cavium QLE2740 MMF LC-style

Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 32 Gbit/s Cavium QLE2742 MMF LC-style

Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 32 Gbit/s Emulex LPe32000-M6-F MMF LC-style

Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 32 Gbit/s Emulex LPe32002-M6-F MMF LC-style

Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2690 LC-style

Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2692 LC-style

Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 16 Gbit/s Emulex LPe31000-M6-F MMF LC-style

Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 16 Gbit/s Emulex LPe31002-M6-F MMF LC-style

通訊與網路

Converged Network Adapter 2 x 10 Gbit/s / 25 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP28 (Cavium)

Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit/s ; 1 Gbit/s PCIe 3.0 x8 RJ45 (Cavium)

	Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit/s ; 1 Gbit/s PCIe 3.0 x8 RJ45 (Intel®)
	Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit/s ; 1 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (Cavium)
	Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit/s / 25 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP28 (Cavium)
	Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit/s / 25 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP28 (Intel®)
	Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit/s / 25 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP28 (Mellanox)
	Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (Intel®)
	Ethernet Ctrl. 2 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 RJ45 (Intel®)
	Ethernet Ctrl. 4 x 10 Gbit/s ; 1 Gbit/s PCIe 3.0 x8 RJ45 (Intel®)
	Ethernet Ctrl. 4 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (Intel®)
	Ethernet Ctrl. 4 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 RJ45 (Intel®)
Graphics	NVIDIA® Quadro® P400 , 2 GB, PCIe x16, 3x miniDP
	Rack Mount Kit
機架架構	Cable Management for 19 吋 DataCenter / PRIMECENTER Racks
	Cable Arm 2U for PRIMECENTER- and 3rd-party racks

更多資訊

富士通平臺解決方案

產品

除 Fujitsu PRIMERY TX1330 M4 外, 富士通還提供一系列平臺解決方案, 將富士通值得信賴的產品與頂尖的服務, 一流的專業技術以及全球合作夥伴結合起來。

動態基礎架構

通過富士通動態基礎架構方案, 富士通提供完整的 IT 產品, 解決方案和服務包, 包括從用戶端至資料中心的解決方案, 託管基礎架構和基礎架構即服務模式。富士通技術和服務所產生的客戶效益取決於客戶選擇的合作級別。這將 IT 靈活性和效率提升至更高水準。

硬體產品

PRIMERGY: 行業標準伺服器

ETERNUS: 儲存設備系統

軟體產品

ServerView Suite: 伺服器綜合管理軟體

ServerView Resource Orchestrator: 雲端計算資源自動管理核心組件

更多詳情

欲瞭解更多關於 Fujitsu PRIMERGY TX1330 M4 伺服器的詳情, 請聯繫富士通銷售代表, 業務合作夥伴, 或者訪問我們的網站:
www.fujitsu.com/tw/services/server/

富士通的環境活動

富士通的綠色政策創新是一項旨在減輕環境負擔的全球性專案。通過應用富士通全球範圍內的專業知識, 我們希望借助 IT 來解決環境能源效率問題。更多詳情, 請訪問:

www.fujitsu.com/global/about/environment/



版權

Fujitsu(富士通), Fujitsu(富士通) 徽標, PRIMERGY, ETERNUS, ServerView 等均為富士通株式會社在日本和其他國家的商標或註冊商標。其他公司, 產品和服務名稱可能為其各自所有人的商標或註冊商標。技術資料可進行修訂, 僅提供現有資料。對資料和圖示的完整性, 真實性或正確性不承擔任何責任。手冊中出現的商標及/或版權可能為相應製造商持有, 協力廠商擅自使用可能對其所有者構成侵權。

© Copyright 2018 Fujitsu

免責聲明

Technical data subject to modification and delivery subject to availability. Any liability that the data and illustrations are complete, actual or correct is excluded. Designations may be trademarks and/or copyrights of the respective manufacturer, the use of which by third parties for their own purposes may infringe the rights of such owner.

Contact

聯繫方式

台灣富士通股份有限公司

地址: 台北市中華路一段 39 號 19 樓

電話: 02-2311-2255

網址: <http://tw.fujitsu.com>

2018-11-29 TW-TC